

各中学校長 様

平成23年6月23日

東京都中学校教育研究会
東京都中学校理科教育研究会
東京都理科教育研究会研修部

会長 石井 良典
会長 立澤 比呂志
部長 松丸 晴美

東京都中学校理科教育研究会 夏季研修会のご案内(案)

日頃より、本研究会の活動についてご理解とご協力をいただき感謝申し上げます。さて、この度、理科担当若手・中堅教員の授業力向上に視点を当てた研修会を下記のとおり実施いたします。つきましては、貴職下理科担当教員に周知し、参加についてご配慮いただきますようよろしくお願いいたします。なお、お手数でございますが、参加につきましては、裏面を参照してお申し込み下さいますようお願いいたします。

記

日時 平成23年7月28日(木)・29日(金)

会場 新宿 コズミックセンター

プログラム

7月28日(木)

*講座の定員は各40名です

開校式	9:10~9:30	
講座 1	9:30~10:30	【テーマ】イオンの学習指導 SSISS 東京大学名誉教授 大木道則先生・他
講座 2	10:30~12:00	【テーマ】放射線を学ぼう 日本科学技術振興財団 掛布智久先生
昼食・準備	12:00~13:00	
講座 3	13:00~14:30	【テーマ】すぐに役立つ実験・教材紹介 Part. I 化学分野 (牧野順子先生) 都中理研究部
講座 4	14:30~16:00	【テーマ】海洋と気象(仮) 日本海洋開発機構 (JAMSTEC)

7月29日(金)

*講座の定員は各40名です

講座 5	9:30~10:30	【テーマ】すぐに役立つ実験・教材紹介 Part. II 物理分野 (山口毅) 都中理研究部
講座 6	10:30~12:00	【テーマ】燃える氷ーメタンハイドレートー 産業技術総合研究所
昼食・準備	12:00~13:00	
講座 7	13:00~14:30	【テーマ】南極の氷(仮) 国立極地研究所 気水圏研究グループ 第50次越冬隊長 牛尾 収輝 准教授
講座 8	14:30~16:00	【テーマ】すぐに役立つ実験・教材紹介 Part. III 地学分野 (根岸勇貴先生・他) 都中理研究部

*7月28日(木)・29日(金) 両日とも9:00から受付を開始します。

注: 講座の内容・順序は変更がある場合があります。

申し込み方法

1. 東京都教職員研修センター

- ① 「東京都教職員研修センター」のホームページにアクセスして下さい。
- ② 「教育情報の提供」を開いて下さい。
- ③ 「教育研究普及事業（教科等の研究団体が実施する研究会）」を開いて下さい。
- ④ ページの上部に「【様式】受講申込書」がありますので、ダウンロードして下さい。
- ⑤ 必要事項を記入し、件名を「都中理夏季研修会」としたメールに添付して、下記のメールアドレス宛に送信して下さい。折り返し受講票を送信します。

送信先 E-mail : yamaguchi-takeshi@kyoiku-nakano.com

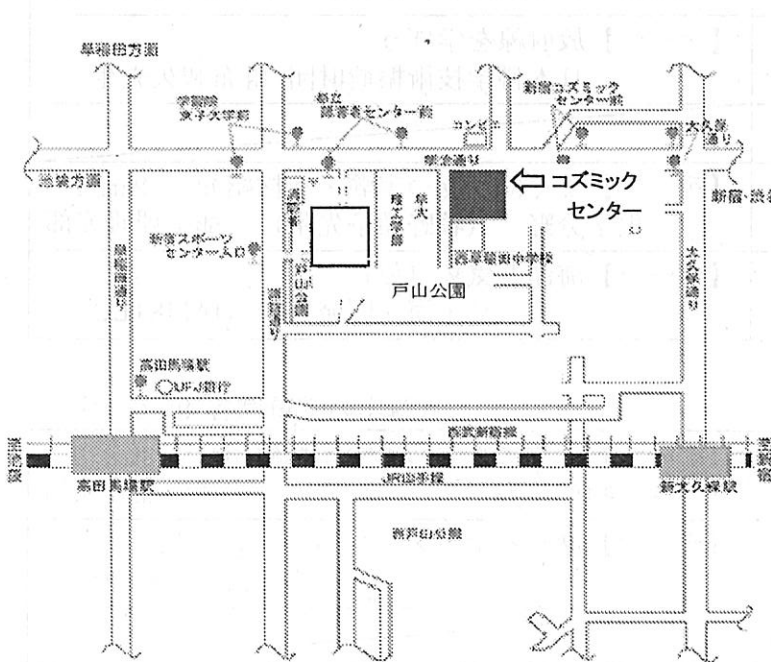
- ⑥ 出席簿の押印が必要です。研修会の当日は印鑑をご持参下さい。

※ 都中理研修部への問い合わせ先

E-mail : yamaguchi-takeshi@kyoiku-nakano.com

Tel. 03-3330-7571 中野区立第八中学校 山口 毅（事務局）

会場 新宿コスミックセンター



〒169-0072

新宿区大久保3-1-2

TEL. 03-3232-2713

アクセス

○高田馬場駅下車徒歩17分

○東京メトロ副都心線
西早稲田駅下車2分

○都バス
高田馬場から(高71)
新宿西口から(早77)
池袋・渋谷から(池86)
新宿コスミックセンター前
又は都立障害者センター前
下車徒歩1分